

RCA

USER'S MANUAL

LED



32"

RLDED3258A-B

LED TV

Contents

- **Introduction**
- **Warning**
- **Caution**
- **Important Information**
- **Attaching or Removing the Stand**
- **Installing Batteries to the Remote Control**
- **Identifying Front and Rear Panel**
- **Connection Suggestion**
- **Main Unit Description**
- **Remote Control**
- **OSD Basic Adjustment**
- **How Do I Clean The TV**
- **Troubleshooting**
- **Specifications**
- **FCC Compliance Statement**

Introduction

Thank you very much for purchasing your LED TV. It serves as a normal colour TV and a PC monitor. To enjoy your set fully from the very beginning, read this manual carefully and keep it handy for future reference.

INSTALLATION

- ① Locate the receiver in the room where direct light does not strike the screen. Total darkness or a reflection on the picture screen can cause eyestrain. Soft and indirect lighting is recommended for comfortable viewing.
- ② Allow enough space between the receiver and the wall to permit ventilation.
- ③ Avoid excessively warm locations to prevent possible damage to the cabinet or premature component failure.
- ④ This TV can be connected to AC 100-240V~ 50/60HZ.
- ⑤ Do not install the TV in a location near heat sources such as radiators, air ducts, direct sunlight, or in closed compartments and closed areas. Do not cover the ventilation openings when using the TV.
- ⑥ The indicator light will last for about 30 seconds after the power has been turned off. Wait until the indicator light goes out before repowering the TV.

Warning



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO AVOID THE RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER- SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol is intended to alert the user to avoid the risk of electric shock. This equipment may only be disassembled by qualified service personnel.

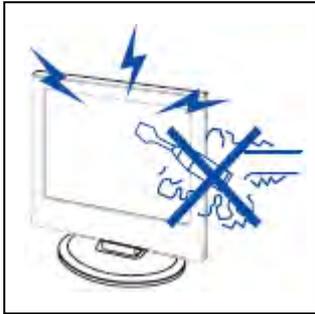


This symbol is intended to alert the user to the presence of important operation and maintenance instructions in the literature accompanying the equipment.

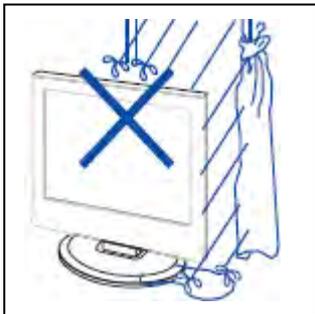


Class I structures of equipment should be connected to the grid power output with a protective earth connection on the socket. Power plug as a broken appliance, broken installations should be easy to operate.

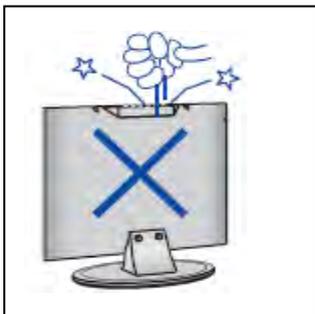
Caution



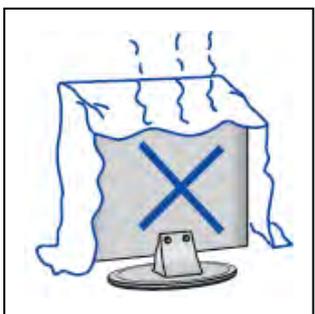
High voltages are used in the operation of this product. Do not open the product's casing. Refer servicing to qualified service personnel .



To prevent fire or electrical shock hazard, do not expose the main unit to rain or moisture, **do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.**

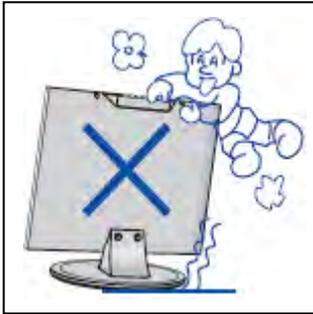


Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



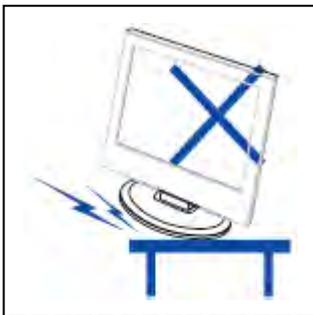
Avoid exposing the main unit to direct sunlight and other sources of heat. Do not stand the television receiver directly on other products which give off heat: e. g. video cassette players and audio amplifiers. Do not block the ventilation holes in the back cover. Ventilation is essential to prevent failure of electrical components. Do not squash the power supply cord under the main unit or other heavy objects.

Caution



Caution

Never stand on, lean on or suddenly push the product or its stand. You should pay special attention to children.



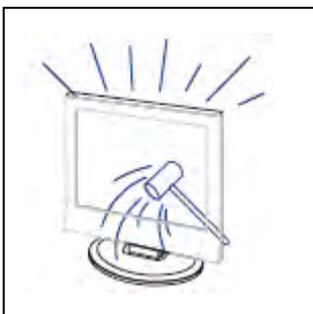
Caution

Do not place the main unit on an unstable cart stand, shelf or table. Serious injury to an individual and damage to the television may result if it should fall.



Caution

When the product is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power from the AC outlet.



Caution

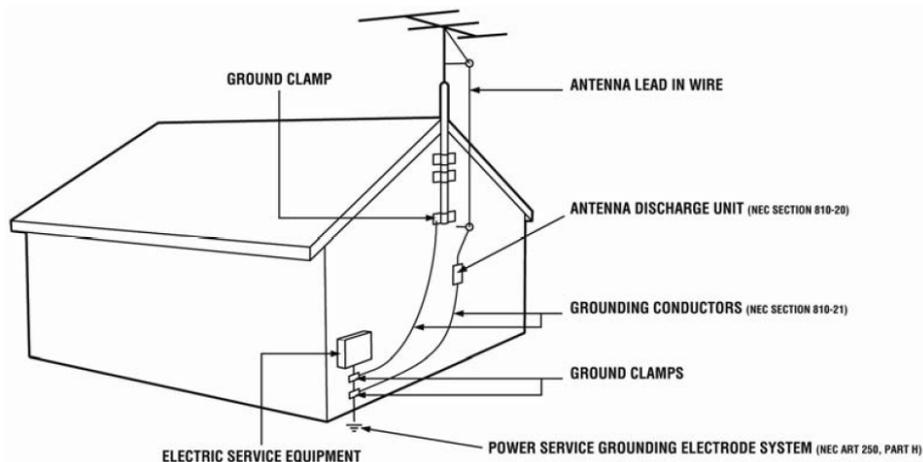
The LED panel used in this product is made of glass and is therefore breakable. This product must not be dropped or banged. If the LED Panel breaks be careful of being injured by broken glass.

Important Information

Television Antenna Connection Protection

External Television Antenna Grounding

If an outside antenna or cable system is to be connected to the TV, make sure that the antenna or cable system is electrically grounded to provide some protection against voltage surges and static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, provides information with regard to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of the grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements of the grounding electrode.



Lightning Protection

For added protection of the TV during a lightning storm or when it is left unattended or unused for long periods of time, unplug the TV from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system.

Power Lines

Do not locate the antenna near overhead light or power circuits, or where it could fall into such power lines or circuits.

Attaching or Removing the Stand

1. To attach the base place the display unit flat on a table. Afterwards attach the stand onto the bottom of the stand. Screw in the 4 screws to secure the stand.



2. To remove the stand, remove the 4 screws in the area and the stand will come off.



Installing Batteries to the Remote Control

Please insert two AAA batteries into the remote control. Make sure that you match the (+) and (-) symbols on the batteries with the (+) and (-) symbols inside the battery compartment. Afterwards, re-attach the battery cover.



Please note:

- Only use AAA batteries.
- Do not mix new and old batteries. This may result in cracking or leakage that may pose a fire risk or lead to personal injury.
- Inserting the batteries incorrectly may also result in cracking or leakage that may pose a fire risk or lead to personal injury.
- Dispose the batteries in accordance with local laws and regulations.
- Keep the batteries away from children and pets.
- If the remote control is not used for a long time, remove the batteries.
- Keep the remote control away from moisture, sunlight, and high temperatures.

Identifying Front and Rear Panel

Front View



INDICATOR LIGHT – The light is red when power is plugged in but the TV is not turned on. The light turns blue when the TV is turned on. **Because of the LED in the panel, the TV might take 10 – 12 seconds to power on.**

REMOTE SENSOR – The remote sensor receives all the commands from the remote control.

Rear View Mounting Pattern



Mounting Specification : **100mm x 100mm** using screw size **M6**. Length of screw should not exceed **8mm**. Please Note : The **8mm** length of screw refers to how deep the screw can go inside the mounting holes. When you're buying screws, you should add the original 8mm to the thickness of your mounting plate in order to get the total screw length.

Connection Suggestions

If You Have Digital Cable without Cable Box or Antenna...

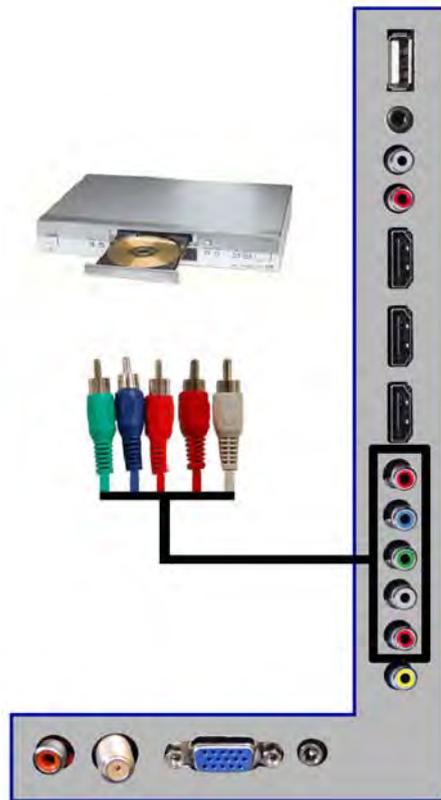


1. Make sure the power of HDTV is turned off.
2. Connect the Coaxial RF cable from your antenna or digital cable to the TV port on the back of your HDTV.
3. Turn on the HDTV.
4. Follow the first time on screen instructions.

Please Note:

- Not all broadcasts are in High Definition (HD). Please refer to your local broadcasting stations for more information.
- The HDTV's tuner is designed for HDTV therefore requires a stronger signal than normal TVs. If you cannot achieve that signal level with your antenna or cable, your HDTV might lose picture or sound.

Connecting DVD Player with Component YPbPr...



1. Make sure the power of HDTV and your DVD player is turned off.
2. Obtain a Component Cable. Connect the green color connector to both your DVD player and YPbPr's green connector port on the back of your HDTV.
3. Connect the blue color connector to both your DVD player and YPbPr's blue connector port on the back of your HDTV.
4. Connect the red color connector to both your DVD player and YPbPr's red connector port on the back of your HDTV.
5. Obtain a RCA Audio Cable. Connect the white color connector to both your DVD player and YPbPr's white connector port on the back of your HDTV.
6. Connect the red color connector to both your DVD player and YPbPr's red connector port on the back of your HDTV.
7. Turn on the HDTV and your DVD player.
8. Use the remote control's source button or the source button on the TV to switch to YPbPr.

Please Note :

- Sometimes DVD players will not automatically output to YPbPr. You will need to configure your DVD player with AV connection first then switch to YPbPr. Please reference the DVD player's manual, to make sure the DVD player is configured to output correctly to the TV.
- **This source shares audio jacks with composite video.**

Connecting Wii™ with Composite...



1. Make sure the power of HDTV and your Wii™ is turned off.
2. Obtain a Yellow Video Cable. Connect the Yellow Video connector to both your Wii™ and AV's Yellow Video connector port on the back side of your HDTV.
3. Obtain a RCA Audio Cable. Connect the white color connector to both your Wii™ and AV's white connector port on the back side of your HDTV.
4. Connect the red color connector to both your Wii™ and AV's red connector port on the back side of your HDTV.
5. Turn on the HDTV and your Wii™.
6. Use the remote control's source button or the source button on the TV to switch to AV.

Please Note:

- Make sure to read your Wii™ installation guide for further information.
This source shares audio jacks with YPbPr.

Connecting Cable or Satellite boxes with HDMI...



1. Make sure the power of HDTV and your set-top box is turned off.
2. Connect a HDMI cable to the HDMI output of your set-top box and the other end to the HDMI port on the back of your HDTV.
3. Turn on the HDTV and your set-top box.
4. Use the remote control's source button or the source button on the TV to switch to HDMI.

Please Note:

- Please reference the set-top box's manual, to make sure the set-top box is configured to output correctly to the TV.
- **HDTV supports NEC's universal remote code. Please look up NEC's codes in your universal remote's hand book.**

Connecting to a PC with VGA and 3.5 mm minijack ...



1. Make sure the power of HDTV and your PC is turned off.
2. Obtain a 15-pin D-Sub VGA cable; connect to the VGA output of your PC and the other end to the VGA port on the back of your HDTV.
3. Obtain a 3.5 mm Mini-jack, connect to the audio out of your PC and the other end to the VGA Stereo Input port.
4. Turn on the power of the HDTV and your PC.
5. Use the remote control's source button or the source button on the TV to switch to PC.
6. Change your PC resolution to 1360x768 at 60hz refresh rate.
7. Press MENU to use the OSD's PICTURE option.
8. Under the PICTURE option select PC Settings.
9. Under PC Settings use AUTO ADJUST to adjust the screen.

Please Note:

- For the best results, please set your PC resolution to 1360x768 at 60 Hz. Please refer to the PC or graphic card's manual for further instructions on how to set your resolution and refresh rate.
- Please refer to your PC manual for video output requirements of the video card.
- The VGA port of the TV features a power saving mode which will automatically turn off the TV, if there's no signal provided for more than 5 minutes.

Connecting a Digital Audio Receiver with Coax SPDIF...



1. Make sure the power of HDTV and your receiver is turned off.
2. Obtain a coax SPDIF cable, connect it to your receiver's coax SPDIF digital input and the coax SPDIF connection on the LINE OUT port on the back of the HDTV.
3. Turn on the HDTV and your receiver.

Please Note:

- If you want pure digital stream for your receiver to decode, you must also configure the TV's OSD Sound->Digital Audio Out function. Make sure the option is on 5.1CH.
- If your receiver is making static noises when receiving 5.1CH, you must use the PCM option instead.
- Please reference the receiver's manual as well, to make sure the receiver is configured to receive signals correctly from the TV.
- **The TV's SPDIF out for 5.1CH is ONLY used for antenna/cable connection. Any other incoming audio signal will be passed out of SPDIF in PCM format.**

Main unit description

Control Panel Button Function

VOL+ : Volume up.

VOL- : Volume down.

CH+ : TV channel up.

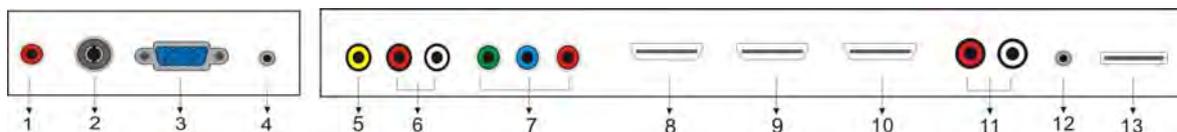
CH- : TV channel down.

MENU : Press to select the main menu.

TV/AV : Select the input signal.

POWER : Switch on when at standby mode or enter the standby mode.

TV Terminal Connections



1. Coaxial out terminal.
2. RF antenna.
3. VGA input terminal of simulation signal of PC.
4. PC AUDIO input terminal.
5. Video input terminal.
6. AUDIO input terminal (used for Video & Y,Pb,Pr).
7. Component input terminal (Y,Pb,Pr).
8. HDMI1 input terminal.
9. HDMI2 input terminal.
10. HDMI3 input terminal
11. Line out terminal.
12. EARPHONE out terminal.
13. USB service terminal (For upgrading only).

Remote control



POWER: Power on/off button, press once to turn the TV on and press again to turn the TV off.

MUTE: Press this button to mute or restore sound.

MTS/AUDIO: When stereo program is received, press this key to switch sound system between mono and stereo.

When SAP program is received, press this button to switch sound system between mono and SAP

When stereo and SAP program is received, press this key to switch among mono, stereo and SAP.

Press this key to show the list of audio languages available for the current channel in ATSC.

ASPECT: Press to adjust picture ratio.

P.MODE: Select picture mode.

S.MODE: Select sound mode.

0-9: Select and switch to a channel using 0 - 9.

-/-: Switch the program digit.

↔: Switch back and front between the current and previous channels.

DISPLAY: Display TV information.

EPG: Enter electronic program guide

AUTO: Adjust the picture automatically in pc mode.

RED, GREEN, YELLOW, CYAN: This button is not available.

SLEEP: Set the sleep timer.

SOURCE: Press to change signal source.

ENTER: Enter the selected option or perform the selected operation.

MENU: Press this button to enter the main menu.

EXIT: Exit the OSD (On-screen display).

CH+/CH-: Change the channel.

CC: Press this key to select the CC ,ON or OFF mode and CC on Mute .

INFO: Display some information of current program in TV mode.

VOL+/VOL-: Adjust the volume.

FAV: Switch between custom set "Favorite List"

F.LIST: Press this key to display the Favorite List mode.

C.LIST: Press this key to display the channel list mode.

OSD basic adjustment

Installation Guide

Press **MENU** button to display the **MAIN OSD MENU**; Press ◀ / ▶ button to select the MENU you want; Press ENTER button to enter the sub menu; Press ▼ / ▲ button to select the option and then press ◀ / ▶ to adjust the value in the sub menu; You can press **MENU** button to go back to the upper menu or **EXIT** button to close the OSD.

PICTURE

You can select the type of picture, which best corresponds to your viewing. Press the “MENU” button to enter the OSD menu .Then press “◀/▶” button to select the “PICTURE” menu.

1. Press “▼” button to select “Picture Mode”, press “◀/▶” button to select.

2. Press “▲/▼” button to select “Contrast” and press the “◀/▶” button to enter contrast adjustment menu to adjust contrast.

3. Press “▲/▼” button to select “Brightness” and press the “◀/▶” button to enter brightness adjustment menu to adjust brightness.



4. Press “▲/▼” button to select “Color” and press the “◀/▶” button to enter color adjustment menu to adjust color.

5. Press “▲/▼” button to select “Tint” and press the “◀/▶” button to enter hue adjustment menu to adjust tint.

Note: The 'Tint' item is used in NTSC mode only.

6. Press “▲/▼” button to select “Sharpness” and press the “◀/▶” button to enter sharpness adjustment menu to adjust sharpness.

7. Press “▲/▼” button to select “Color Temp” and press the “◀/▶” button to select.

8. Press “▲/▼” button to select “Blue Screen” and press “◀/▶” button to select "On" or "Off".

SOUND

You can select the type of sound, which best corresponds to your listening.

Press the “MENU” button to enter the OSD menu .Then press “◀/▶” button to select the “SOUND” menu.

1. Press “▼” button to select “Sound Mode” and Press “◀/▶” button to select.



2. Press “▲/▼” button to select “Bass” and press the “◀/▶” button to adjust.
3. Press “▲/▼” button to select “Treble” and press the “◀/▶” button to adjust.
4. Press “▲/▼” button to select “Balance” and press the “◀/▶” button to enter balance adjustment menu to adjust balance.
5. Press “▲/▼” button to select “SPDIF Type”, then press “◀/▶” button to select the Audio output mode
Note: The ' SPDIF Type ' item is used in DTV/HDMI mode only.
6. Press “▲/▼” button to select “Audio Language”, then press “◀/▶” button to select the Language.
Note: The ' Audio Language ' item is used in DTV mode only.

TIME

Press the “MENU” button to enter the OSD menu .Then press “◀/▶” button to select the “TIME” menu.

1. Press “▼” button to select “Sleep Timer” and press the “◀/▶” button to enter sleep timer adjustment menu to adjust sleep timer.



2. Press “▲/▼” button to select “Time Zone” and press the “◀/▶” button to enter time zone adjustment menu to select the local time zone.
3. Press “▲/▼” button to select “Daylight Saving Time” and press the “◀/▶” button to select “On” or “Off”.

Note: The ' Daylight Saving Time ' item is used in DTV mode only.

SETUP

Press the “MENU” button to enter the OSD menu .Then press “◀/▶” button to select the “Setup” menu.

1. Press “▼” button to select “OSD Language” and press the “◀/▶” button to select the OSD language which you desire.



2. Press “▲/▼” button to elect “Transparency” and press the “◀/▶” button to select.

3. Press “▲/▼” button to select “Zoom Mode” the “◀/▶” button to enter aspect ratio adjustment menu to adjust aspect ratio.
4. Press “▲/▼” button to select “Noise Reduction” and Press “◀/▶” button to select.
5. **Press “▲/▼” button to select “Advanced” and Press “ENTER/▶” button to enter the sub-menu. (Only available in PC mode)**

- A. Press “▲/▼” button to select “H-POS” and press the “◀/▶” button to adjust.



- B. Press “▲/▼” button to select “V-POS” and press the “◀/▶” button to adjust.

- C. Press “▲/▼” button to select

“Clock” and press the “◀/▶” button to adjust.

- D. Press “▲/▼” button to select “Phase” and press the “◀/▶” button to adjust.

- E. Press “▲/▼” button to select “Auto” menu and press the “▶” button to auto adjustment.

6. Press “▲/▼” button to elect “Closed Caption” the “ENTER/▶” button to enter the sub-menu. (Only available in TV mode)

A. Press “▲/▼” button to select “CC Mode” and press the “◀/▶” button to adjust.

B. Press “▲/▼” button to select “Basic Selection” and press the “◀/▶” button to select CC1, CC2, CC3, CC4, Text 1, Text 2, Text 3, Text 4.



C. Press “▲/▼” button to select “Advanced

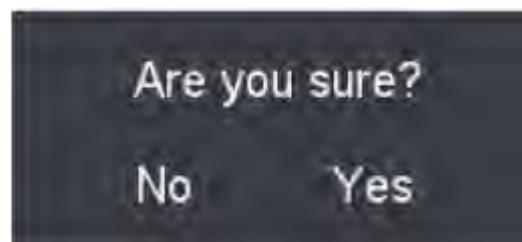
Selection” and press the “◀/▶” button to adjust.

D. Press “▲/▼” button to select “Option” and press the “◀/▶” button to adjust. A Sub Menu will appear as below.



7. Press “▲/▼” button to select “DLC” and press the “◀/▶” button to select “On” or “Off”.

8. Press “▲/▼” button to select “Reset Default”, then press “▶” a dialogue. Press “◀/▶” button selecting “Yes” to restore all setting to default setting.



LOCK

Press the “MENU” button to enter the OSD menu .Then press “◀/▶” button to select the “Lock” menu.

1. Press “▼” button to select “Enter Password” and press select digital button to enter.

Note: The default password is “0000”



2. Press ▼ / ▲ button to select Change

Password, then press

“▶” button to adjust the value.

A Sub Menu will appear as below. If the password is changed, all of the passwords in the menu will be changed at the same time.

Note: If you forget your password, you can use “8899” to enter any menu locked.



3. Press “▲/▼” button to select “System Lock” and press the “◀/▶” button to select “On” or “Off”.



4. Press “▲/▼” button to select “US” and press the “◀/▶” button to then press “▲/▼” button to select “TV”. A Sub Menu will appear as below.

Press “▲/▼” button to select “MPAA” and press the “◀/▶” button to adjust.



5. Press “▲/▼” button to select “Canada” and press the “◀/▶” button to adjust.

6. Press “▲/▼” button to select “RRT Setting” and press the “◀/▶” button to adjust. A Sub Menu will appear.

Note: Only the system detects the RRT information DTV stream, the choice can be select.

7. Press “▲/▼” button to select “Reset Setting”, then press “▶” a dialogue .Press “◀/▶” button selecting “Yes” to restore all setting to default setting.

Channel

Press the “MENU” button to enter the OSD menu .Then press “◀/▶” button to select the “Channel” menu.

1. Press “▼”

button to select “AIR/CLABLE” and press the “◀/▶”button to select Cable or AIR.

2. Press “▲/▼” button to select “Auto Scan” and press the “ENTER/▶” button to enter, press“◀/▶”



button to select “YES” and press “ENTER” to do auto search.

3. Press “▲/▼” button to select “Favorite” and press the “◀/▶” button to label the channel for favorite.



4. Press “▲/▼” button to select “Show/Hide” and press the “◀/▶” button to select. **A Sub Menu will appear.**

5. Press “▲/▼” button to select “Channel NO.” and press the “◀/▶”button to **adjust.**

6. Press “▲/▼” button to select “Channel Label” and press the “◀/▶” button to Rename label of the channel. A Sub Menu will appear as below.



7. “DTV Signal” Display the quality of current DTV signal.
NOTE: This is not a choice.

How do I clean the TV?

IMPORTANT

1. The power cable has to be removed from the socket before cleaning the TV.
2. Do not use volatile solvent (alcohol, rosin, and toluene) to clean the TV. These types of chemicals might damage the housing and the LCD glass.

Cleaning the bezel and remote control

1. Use a 100% cotton cloth or micro-fiber cloth for cleaning.
2. If the remote control or bezel is dirty to the point where you cannot simply dry wipe it, please lightly dampen the wiping material (**the wiping material cannot be dripping wet, because if water drips into the panel it will cause malfunction and possible permanent damage to the panel which will not be covered under the warranty**) with clean water and wipe again. Wipe the display with a dry micro-fiber cloth or 100% cotton cloth afterwards.

Please Note :

- Make sure you wring the water out of the cloth before cleaning the bezel or remote in order to prevent water from penetrating into the electronics.

Cleaning the Screen

1. Use a 100% cotton cloth or micro-fiber cloth for cleaning.
2. The LCD screen glass is extremely fragile. Do not scrape it with any material. Do not press or tap the screen to avoid cracking. When the screen is dirty to the point where you cannot simply dry wipe it, please lightly dampen the wiping material with clean water and wipe again. Wipe the display with a dry micro-fiber cloth or 100% cotton cloth afterwards.

Troubleshooting

The following table contains the common problems and the solutions to these problems. Please check this list before you contact the technicians.

Problems	Solutions
NO PICTURE	Connect power cord correctly.
	Turn on power.
	Connect video cable correctly.
	Select the input signal source with proper cable connection with the source button.
ABNORMAL COLORS	Match the colors on the cables to the ports off the back of the television. I.E. red cable to red colored port.
PICTURE IS TOO DARK	Adjust your contrast, brightness and lamp settings from the OSD Menu. For adjust controls
AUDIO ONLY NO PICTURE	Make sure you have connected both your video and audio cables.
	The TV's tuner signal must not be lower than 65 %.
PICTURE ONLY NO AUDIO	Make sure the audio cable is connected.
	Readjust your volume via the remote control.
	The TV's tuner signal must not be lower than 65 %.
REMOTE CONTROL DOES NOT WORK	Turn off the TV, unplug it from the socket. Remove the batteries out of the remote for 30 minutes. Press the remote buttons and the power button randomly for a good 2 seconds, and then reinstall the batteries. Try the remote to see if it works. For battery removal instructions.
	The TV's remote sensor is also housed in the same place as the power indicator light. Please make sure there is line of sight from the remote control's front sensor to the remote sensor of the TV.
CANNOT RECEIVE SUFFICIENT CHANNELS THROUGH THE ATSC/NTSC TUNER	The TV's tuner signal must not be lower than 65 %. Change the direction of your antenna and rescan your channels. If you have cable call up your cable company and ask about signal strength of your local cable.
NO COLOR	Please adjust your picture setup and make sure the saturation and the RGB are not turned all the way down. For adjustment controls.
	The TV's tuner signal must not be lower than 65 %. Check your signal.
WEAK SIGNAL OR NO PROGRAM SYMBOL ON SCREEN	The TV's tuner signal must not be lower than 65 %. Change the direction of your antenna and rescan your channels. If you have cable call up your cable company and ask about signal strength of your local cable.
TV'S UNIVERSAL REMOTE CODE	This television follows NEC's universal remote code. To find the actual code you must read through your own universal remote's guide book.

Problems	Solutions
TV CHANNELS ARE BLOCKED	Check your auto lock function's settings inside the OSD. You may have locked up some channels but forgot about them.
UNIVERSAL REMOTE CODE	This TV follows NEC's universal remote code. Please check your hand book for NEC's codes then apply them.
THE TV TURNS ON OR OFF SLOWLY AND THE SCREEN SHOWS UP SLOWLY	This TV is a High Definition liquid crystal display panel TV. It requires a few more seconds than normal TVs to power up and show the picture.
NO SOUND ON PC	Make sure you have a 3.5 mm mini-jack cable connected from your pc's sound output to the TV's VGA STEREO INPUT.
HDCP VIDEO SAYS NO HDCP SUPPORT	Reboot your HDCP video device but turning them off and unplugging the power cord. Wait up to 8 minutes to plug the power back in to see if it works or not.
HDCP VIDEO HAS NO AUDIO	Make sure you have a 3.5 mm mini-jack cable connected from your HDCP video device's sound output to the TV's VGA STEREO INPUT. If your HDCP video device uses RCA AUDIO jacks, you'll need to obtain a RCA audio converted into 3.5 mm mini-jack cable.
CANNOT GET 1360X768 ON VGA	Make sure the TV is recognized as plug and play monitor. Try updating your video card's drivers as well. If that does not help, most likely you'll need to upgrade your video card to a newer one.
PICTURE IS DISTORTED OR HAS ABNORMAL SOUND	This might be from interference from large electrical appliances, cars, motorcycles, or fluorescent lights. If the TV is close to the wall, try moving the TV to another room in your house to see if the problem still occurs.
PICTURE DOES NOT COVER THE ENTIRE SCREEN	If you're using HDMI or a TV digital channel make sure you use the ASPECT button to switch to 16:9 format. If you are using VGA, use the AUTO ADJUST function to adjust to the screen. Please Note : If you are using regular analog TV, AV, or component in 480i resolution, use the ASPECT button to switch to 16:9 in order to fill up the screen. Please Note : This note this feature will distort the picture.

<p>PICTURE QUALITY IS HORRIBLE!!</p>	<p>For best image quality, view HD widescreen programs where possible. If HD content is not available view “Standard Definition” from a digital source. Standard, analog TV will always be noticeable inferior to HD because your TV has video that is many times better than old TV’s and so you can see interference and deficiencies you did not KNOW you had.</p>
<p>PICTURE HAS PIXELS THAT ARE ALWAYS DISPLAYING THE SAME COLOR</p>	<p>Your TV is manufactured using an extremely high level of precision technology, however, sometimes some pixels of your TV may not display. Pixels defects within industry specifications are inherent to this type of product and do not constitute a defective product.</p>
<p>I CANNOT CHANGE THE TIME MANUALLY</p>	<p>Your TV syncs time automatically according to your local TV channel. This function only works while the TV’s tuner is connected to an ANTENNA.</p>
<p>BIG BLACK BOX IN THE MIDDLE OF SCREEN</p>	<p>You have turned on closed captioning and are using TEXT1 – TEXT4. Change the setting to CC1 or turn off closed captioning and the box will disappear.</p>

Problems	Solutions
SWITCHING A CHANNEL OR SOURCE CHANGES THE VOLUME	Different channels and inputs will sometimes have this effect because the channel signal's own volume is already loud. There is no way remove this completely. The TV has an AUTO VOLUME LEVEL function that can combat this type of effect. Please make sure that function is turned on.
THERE IS NOISE OR TRASH PIXELS ON THE SCREEN	When your TV's resolution is higher than the digital channel's broadcast resolution, the signal is up-converted to match your TV's resolution. Up-converting can cause this type of effect.
TIPS FOR HIGH DEFINITION USERS	The TV is an ideal platform for viewing High Definition Content. The best image quality can be achieved by HDMI, YPbPr (Component), then VGA. However, due to variances in broadcast practices, it is possible some image distortions can occur.
TIPS FOR LETTERBOX CONTENT USERS	Letterboxed (Widescreen) versions of DVD movies are most commonly formatted for standard 4:3 TVs. The TV has the capability of expanding this content so the entire screen is filled at the expense of the image proportion. To use this function press the aspect button on the remote control and cycle among the available options.
I CANNOT FIND THE VOLUME AND CHANNEL CHANGING BUTTONS	The buttons are represented by the ▲▼◀▶ buttons located on the remote control. ▲▼ changes the channels and ▶◀ changes the volume.
TV TURNS OFF AUTOMATICALLY AFTER 5 MINUTES	The TV features a power saving mode which will automatically turn off the TV, if there's no signal provided for more than 5 minutes.
MY TV PICTURE IS VERY DIM	Check to see if you are under POWER SAVING mode for your picture mode. Keep pressing the PICTURE button on the remote control to cycle out of POWER SAVING.

Specifications

Display panel	
Item	Illustration
Active Area / Screen Size	Diagonal 32 inches
Aspect Ratio	Widescreen 16:9
Pixel Pitch	0.17 (H) x RGB x 0.51 (V) um per one triad
Max. of Pixels (Resolution)	HD (1366 x 768 pixels) resolution
Brightness	250 nits (Typical)
Contrast	1200:1 (Typical) with Auto Contrast Enhancement
Response Time	8 ms (gray to gray)
Viewing Angle	Typical 178/178 Degree (Horizontal/Vertical)
Lamp Life of Backlight	> 30,000hrs
TV DISPLAY	
Dimension	28.85" x 17.6" x 2.1" (without stand) 28.85" x 19.75" x 8.1" (with stand)
Weight	19.54 lbs
Power input	AC 100 – 240V, 60/50 Hz, 3A(Max.)
Function	
(1)Video	
De-interlace	3D
Frame recover	3:2
Noise reducing core technology	3D
Aspect ratio	Wide, Normal, Cinema, Zoom
Gamma	Fixed Gamma
Lamp adjust	Yes
Picture mode	Standard / Mild / Power Saving / User/Dynamic
Video adjust	Brightness / Contrast / Color / Tint / Sharpness
(2)Audio	

Sound Mode	Music/ Standard / Movie / User
Auto Volume Control	Yes
Tone	Bass / Treble / Balance
SPDIF Out	Yes (coax)
Speakers	6 watt per channel
(3) General	
Hybrid TV Tuner	NTSC / ATSC / QAM (Digital Cable Ready)
Channel auto scan	Yes
Sleep timer	Off / 5mins / 10mins / 15mins / 30mins / 45mins / 60mins / 90mins / 120mins/ 180mins/ 240mins
Standby power	Under 1W
Timing support-Video	480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p
PC timing	1360*768@60 Hz (NATIVE) 1024*768@60 800*600@60 640*480@60 720x400@70
(4)NTSC/ATSC	
NTSC	Sound: Mono / Stereo / SAP
	Favorite Channel
	V-chip
	Closed caption (CC1-CC4, Text 1-Text 4)
ATSC	Favorite Channel
	V-chip
	Video input format: 1080i, 720p, 480p, 480i
	Analog closed caption: (CC1-CC4, Text 1-Text 4) Digital closed caption: (Service 1-Service 6)
(5)I/O	
	1 input x TV Tuner (NTSC/ATSC), 1 input x AV, 1 input x YPbPr(audio shared with AV) 3 inputs x HDMI/HDCP (optional, HDCP audio shared with VGA Audio In), 1 input x VGA, 1 input x VGA Audio In, 1 input x USB 1 output x SPDIF (digital audio) out, 1 output x Audio Left/Right out 1 output x Headphone out,

*The product's specifications may change without notice or obligation.

**This manual's pictures and words are for references only and are subject to change without notice or obligation.

FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following conditions:

This device may not cause harmful interference

This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Please Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Caution: To comply with the limits for an FCC Class B computing device, always use the signal cord and power cord supplied with this unit.

The Federal communications Commission warns that changes or modifications to the unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



RCA

MANUEL D'UTILISATION

LED



32"

RLDED3258A-B

LED TV

Table des matières

- **Introduction**
- **Avertissement**
- **Attention**
- **Informations importantes**
- **Fixation ou enlèvement du support**
- **Installation des piles dans la télécommande**
- **Identification des panneaux avant et arrière**
- **Suggestion de connexion**
- **Description de l'unité principale**
- **Télécommande**
- **Réglage de base de l'écran**
- **Comment nettoyer le téléviseur**
- **Dépannage**
- **Spécifications**
- **Déclaration de conformité FCC**

1. Introduction

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce TV LED. Il fait à la fois office d'un TV couleur classique et d'un moniteur PC. Pour bénéficier pleinement de votre TV dès le début, lisez attentivement ce manuel et conservez-le à proximité pour vous y référer ultérieurement.

1.1 INSTALLATION

- Mettez la TV dans un endroit où la lumière directe ne frappe pas l'écran. L'obscurité totale ou un reflet sur l'écran d'image peut causer une fatigue oculaire. La lumière douce et indirecte est recommandée pour visualiser de manière confortable.
- Laissez de l'espace suffisant entre le récepteur TV et le mur pour laisser passer la ventilation.
- Evitez les endroits excessivement chauds pour éviter tout risque d'endommager le châssis ou une défaillance prématuré d'un composant.
- Cette TV peut être connectée sur secteur AC100-240V 50/60HZ.
- Ne pas installer la TV dans un endroit près de sources de la chaleur telles que le radiateur, la conduite d'air, la lumière solaire directe, ou dans des endroits fermés. Ne pas couvrir les ouvertures de ventilation quand vous utilisez la TV.
- Le voyant LED du TV sur le panneau avant dure environ 30 secondes après la coupure l'électricité, durant cette période, vous ne pouvez pas rallumer le TV jusqu'à ce que le voyant LED s'éteigne, merci beaucoup pour votre attention!

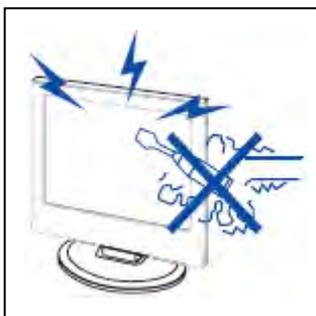
1.2 AVERTISSEMENTS

	<p>PRECAUTION RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR</p>	
<p>PRECAUTION: POUR EVITER LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS ENLEVEZ LE COUVERCLE (OU DOS). AUCUNE PARTIE UTILISATEUR SERVICEABLE A L'INTERIEUR. REFERENCEZ LA MAINTENANCE AU PERSONNEL DE MAINTENANCE QUALIFIE.</p>		

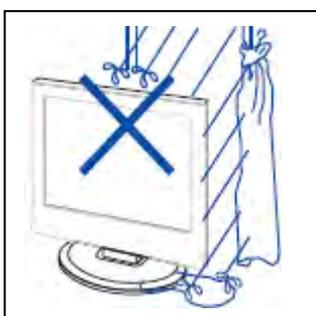
	<p>Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur de risque de choc électrique, ne pas démonter cet appareil, excepté par un technicien de maintenance qualifié.</p>
--	--

	<p>Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes quant au fonctionnement et l'entretien dans la documentation accompagnant cet appareil.</p>
---	---

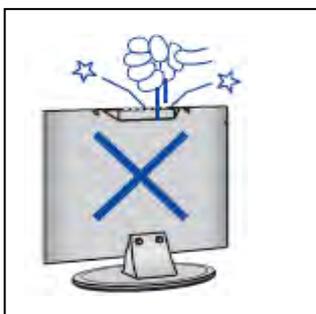
1.4 PRECAUTIONS



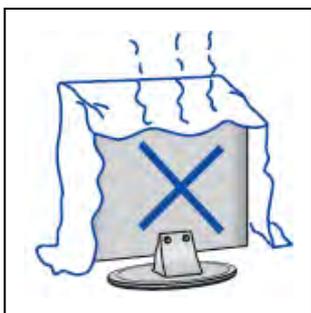
Des hautes tensions dangereuses existent à l'intérieur de cet appareil. Ne pas retirer l'arrière du boîtier de votre appareil. Pour toute réparation, veuillez faire appel à un technicien qualifié.



Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie et à l'humidité.

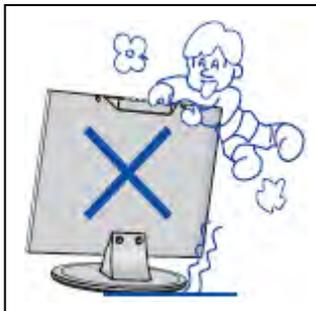


N'introduisez pas d'objets dans les fentes des panneaux du téléviseur. Ne renversez jamais de liquide sur le téléviseur.



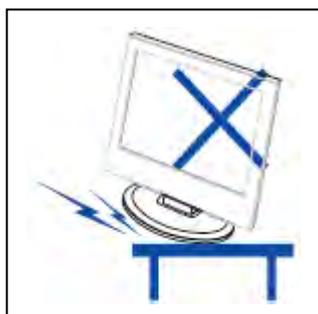
Evitez l'exposition de l'appareil à la lumière solaire et autres sources de chaleur. Ne posez pas directement le téléviseur sur d'autres appareils qui dégagent de la chaleur. Tels que les magnétoscopes, les amplificateurs audio. Ne pas bloquez les ouvertures d'aération à l'arrière de l'appareil. La ventilation est essentielle pour éviter une défaillance des composants électriques. Ne pas écraser le cordon d'alimentation sous le téléviseur ou sous d'autres objets lourds.

1.4 Précautions



Précaution

Ne montez jamais sur le téléviseur, ne vous appuyez pas dessus et ne le poussez pas brusquement de son socle. Prêtez particulièrement attention aux enfants.



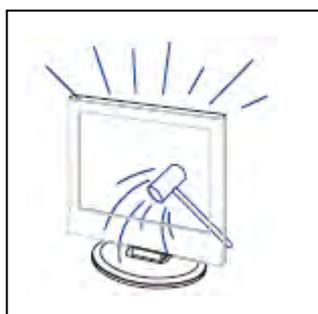
Précaution

Ne placez pas le téléviseur sur un chariot, une étagère, ou une table instable. Le téléviseur risque de tomber et peut provoquer des blessures graves et des dommages matériels importants.



Précaution

Lorsque le téléviseur n'est pas utilisé pour longtemps, il est conseillé de déconnecter le cordon d'alimentation de la prise secteur.



Précaution

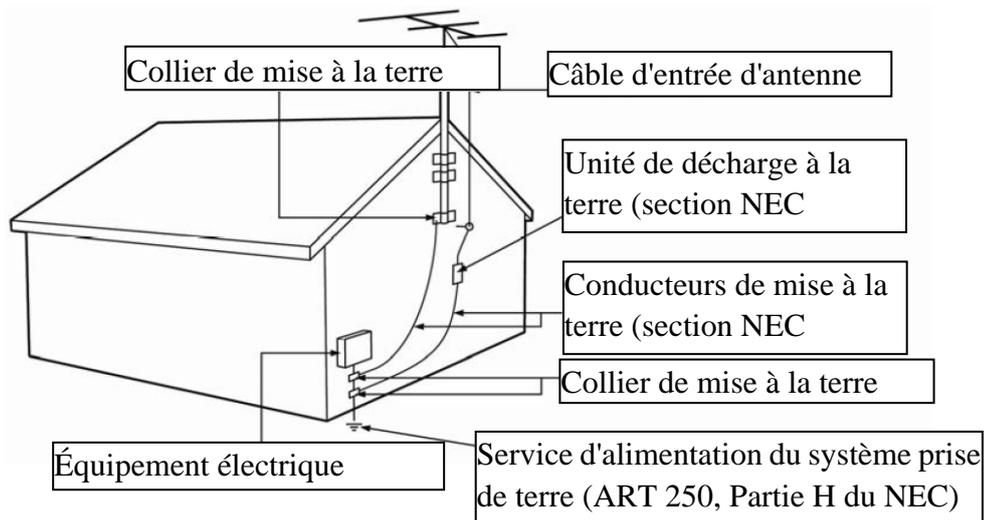
Le panneau LED utilisé dans ce produit est fait de verre. Par conséquent, il peut se casser si le téléviseur tombe ou reçoit des impacts. Faites attention à ne pas vous blesser avec des morceaux de verre au cas où le panneau LED se brise.

Informations Importantes

Protection de la connexion de l'antenne de télévision

Mise à la terre de l'antenne externe de télévision

En cas de connexion de l'appareil à une antenne extérieure ou un système de télévision par câble, assurez-vous que ces derniers sont mis à la terre afin de les protéger des surtensions électriques ou des accumulations d'électricité statique. L'article 810 Code national de l'électricité (National Electrical Code), ANSI/NFPA N° 70, fournit des informations concernant la mise à la terre adéquate du mât et de la structure de support, la mise à la terre du câble d'entrée vers une unité de décharge d'antenne, la taille des conducteurs de mise à la terre, l'emplacement de l'unité de décharge de l'antenne, la connexion aux électrodes de mise à la terre et les exigences concernant les électrodes de mise à la terre..



Protection contre la foudre

Pour une meilleure protection de cet équipement durant un orage ou lorsque il est inutilisé pendant une longue période, débranchez-le de la prise murale et déconnectez l'antenne ou le système de télévision par câble.

Lignes électriques

Un système d'antenne extérieure ne devrait pas être installé près de lignes électriques aériennes afin d'éviter qu'il ne tombe sur ces lignes ou sur des circuits électriques.

Fixation ou enlèvement du support

1. Pour fixer la base, placez l'unité d'affichage plate sur une table. Ensuite, fixez le support au fond du support. Vissez les 4 vis pour fixer le support.



2. Pour retirer le support, retirez les 4 vis présentes et le support se détache.



Identification des panneaux avant et arrière

Vue avant



LAMPE TÉMOIN - La lumière est rouge lorsque l'appareil est branché, mais le téléviseur n'est pas allumé. La lumière s'allume en bleu lorsque le téléviseur est allumé. **En raison de l'écran LED dans le panneau, le téléviseur peut prendre de 10 à 12 secondes pour s'allumer.**

TÉLÉ-CAPTEUR - Le télé-capteur reçoit toutes les commandes de la télécommande.

Vue arrière du schéma de montage



Spécification de montage : **100 mm x 100 mm** en utilisant une vis **M6**. La longueur de la vis ne doit pas dépasser **8mm**. Veuillez noter : La longueur de **8mm** de la vis se réfère à la profondeur de la vis dans les trous de montage. Lorsque vous achetez des vis, vous devez ajouter les 8mm initiaux à l'épaisseur de votre plaque de montage afin d'obtenir la longueur totale de la vis.

Installation des piles dans la télécommande

Veillez insérer deux piles AAA dans la télécommande. Assurez-vous que vous faites correspondre les symboles (+) et (-) sur les piles avec les symboles (+) et (-) à l'intérieur du compartiment des piles. Ensuite, remettez en place le couvercle du compartiment des piles.



Veillez noter :

- Utilisez seulement des piles AAA.
- Ne combinez pas des piles neuves avec des piles usagées. Cela peut provoquer des fissures ou des fuites qui pourraient poser un risque d'incendie ou entraîner des blessures.
- L'insertion incorrecte des piles pourrait aussi entraîner des fissures ou des fuites qui pourraient poser un risque d'incendie ou d'entraîner des blessures.
- Éliminez les piles conformément aux lois et règlements locaux.
- Gardez les piles hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période, retirez les piles.
- Gardez la télécommande à l'écart de l'humidité, de la lumière du soleil et des températures élevées.

Suggestions de connexion

Pour la câblodistribution numérique sans boîte de jonction ou antenne ...



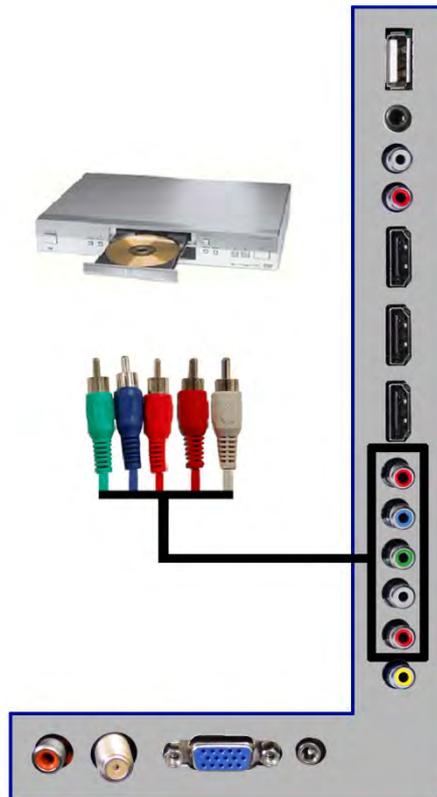
1. Assurez-vous que l'alimentation du téléviseur HD est coupée.
2. Branchez le câble coaxial RF à partir de votre antenne ou câble numérique au port TV à l'arrière de votre téléviseur HD.
3. Allumez le téléviseur HD.
4. La première fois, suivez les instructions à l'écran.

Veillez noter :

Toutes les émissions ne sont en Haute Définition (HD). Veuillez vous renseigner auprès de vos stations de d'émission locales pour plus d'informations.

Le syntoniseur du téléviseur HD est conçu pour un téléviseur HD, donc il nécessite un signal plus fort que les téléviseurs normaux. Si vous ne pouvez pas atteindre ce niveau de signal avec votre antenne ou câble, votre téléviseur HD pourrait perdre l'image ou le son.

Connecter le lecteur DVD avec YpbPr composant...



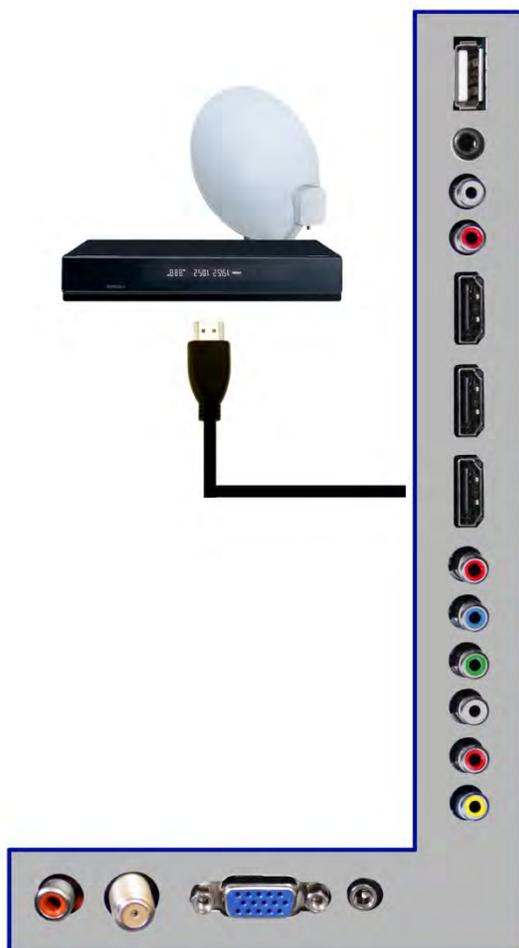
1. Assurez-vous que l'alimentation du téléviseur HD et de votre lecteur DVD est coupée.
2. Procurez-vous un câble composant. Branchez le connecteur de couleur verte à la fois à votre lecteur DVD et au port du connecteur vert de l'YPbPr à l'arrière de votre téléviseur HD.
3. Branchez le connecteur de couleur bleue à la fois à votre lecteur DVD et au port du connecteur bleu de l'YPbPr à l'arrière de votre téléviseur HD.
4. Branchez le connecteur de couleur rouge à la fois à votre lecteur DVD et au port du connecteur rouge de l'YPbPr à l'arrière de votre téléviseur HD.
5. Procurez un câble audio RCA. Branchez le connecteur de couleur blanche à la fois à votre lecteur DVD et au port du connecteur blanc de l'YPbPr à l'arrière de votre téléviseur HD.
6. Branchez le connecteur de couleur rouge à la fois à votre lecteur DVD et au port du connecteur rouge de l'YPbPr à l'arrière de votre téléviseur HD.
7. Allumez le téléviseur HD et votre lecteur DVD.
8. Utilisez le bouton source de la télécommande ou le bouton source de la TV pour passer à YPbPr.

Veillez noter :

- Parfois, les lecteurs DVD n'ont pas de sortie automatique vers YPbPr. Vous devrez d'abord configurer votre lecteur DVD avec une connexion AV, puis passer à YPbPr. Consultez le manuel de référence du lecteur DVD, pour s'assurer que le lecteur DVD est configuré pour sortir correctement vers la TV.
- **Cette source partage les prises audio avec la vidéo composite.**

Cette source partage les prises audio avec l'YPbPr.

Connexion du récepteur câble/satellite avec HDMI ...



1. Assurez-vous que l'alimentation du téléviseur HD et de votre boîtier décodeur est coupée.
2. Branchez un câble HDMI à la sortie HDMI de votre boîtier décodeur et l'autre extrémité au port HDMI à l'arrière de votre téléviseur HD.
3. Allumez le téléviseur HD et votre boîtier décodeur.
4. Utilisez le bouton source de la télécommande ou le bouton source de la TV pour passer à HDMI.

Veillez noter :

- Consultez le manuel de référence du boîtier décodeur pour s'assurer que le boîtier décodeur est lié correctement à la sortie du téléviseur.
- **HDTV prend en charge le code de la télécommande universelle NEC. Veuillez consulter les codes NEC dans le guide de votre télécommande universelle.**

Connexion à un ordinateur avec VGA et mini-prise de 3,5 mm...



1. Assurez-vous que l'alimentation du téléviseur HD et de votre ordinateur est coupée.
2. Procurez-vous un câble VGA D-Sub à 15 broches ; connectez-le à la sortie VGA de votre ordinateur et l'autre extrémité au port VGA à l'arrière de votre téléviseur HD.
3. Procurez-vous une mini-prise de 3,5 mm, connectez-la à la sortie audio de votre ordinateur et l'autre extrémité au port d'entrée stéréo VGA.
4. Allumez le téléviseur HD et l'ordinateur.
5. Utilisez le bouton source de la télécommande ou le bouton source de la TV pour passer à l'ordinateur.
6. Changez la résolution de votre ordinateur à 1360x768 à un taux de rafraîchissement de 60 Hz.
7. Appuyez sur MENU pour utiliser l'option IMAGE de l'écran.
8. Sous l'option IMAGE sélectionnez Réglages ordinateur.
9. Sous Réglages ordinateur, utilisez le RÉGLAGE AUTOMATIQUE pour régler l'écran.

Veillez noter :

- Pour les meilleurs résultats, veuillez régler la résolution de votre ordinateur à 1360x768 à 60 Hz. Veuillez consulter le manuel de l'ordinateur ou le manuel de la carte graphique pour obtenir des instructions sur la façon de régler la résolution et le taux de rafraîchissement.
- Veuillez consulter le manuel de votre ordinateur pour les exigences de sortie vidéo de la carte vidéo.
- Le port VGA du téléviseur dispose d'un mode d'économie d'énergie qui éteint automatiquement le téléviseur s'il n'y a pas de signal fourni pendant plus de 5 minutes.

Connecter un récepteur audio numérique avec un coaxial SPDIF ...



1. Assurez-vous que l'alimentation du téléviseur HD et de votre récepteur est coupée.
2. Procurez-vous un câble coaxial SPDIF, connectez-le à l'entrée numérique SPDIF coaxiale de votre récepteur et la liaison coaxiale SPDIF au le port de SORTIE à l'arrière de le téléviseur HD.
3. Allumez le téléviseur HD et votre récepteur.

Veillez noter :

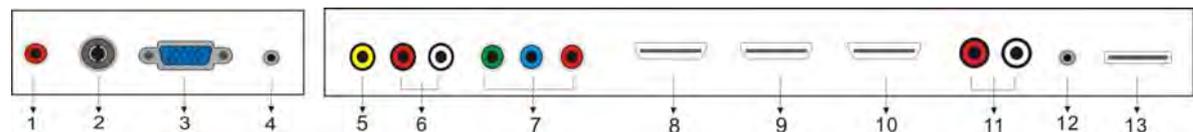
- Si vous voulez que votre récepteur décode un flux numérique pur, vous devez également configurer la fonction audio OSD du téléviseur -> Sortie audio numérique. Assurez-vous que l'option est activée à 5.1CH.
- Si votre récepteur fait des bruits statiques lors de la réception du 5.1CH, vous devez plutôt utiliser l'option PCM.
- Veuillez consulter le manuel du récepteur aussi, pour s'assurer que le récepteur est configuré pour recevoir correctement les signaux de la télévision.
- **La sortie SPDIF du téléviseur pour 5.1CH est utilisée uniquement pour la connexion antenne/câble. Tout autre signal audio entrant sera transmis de SPDIF sous format PCM.**

2.2 Vue générale

2.3.1. Panneau avant

1. VOL- : Pour baisser le volume
2. VOL+ : Pour augmenter le volume
3. CH- : Permet d'accéder à la chaîne précédente
4. CH+ : Permet d'accéder à la chaîne suivante
5. MENU : Permet d'afficher le Menu principal des réglages
6. TV/AV : Permet de sélectionner la source d'entrée
7. POWER : Appuyez pour mettre en marche et éteindre la TV ou mettre en veille.

2.3.2. Panneau arrière des connections



1. Sortie audio Coaxial
2. Prise antenne RF
3. Entrée vidéo VGA PC
4. Entrée audio PC
5. Entrée vidéo Vido
6. Entrée Audio Stéréo Gauche (L IN)/Droite (R IN)
7. Entrée vidéo composante (YUV)
8. Entrée HDMI1
9. Entrée HDMI2
10. Entrée HDMI3
11. Sortie Audio Stéréo Gauche (L IN)/Droite (R IN)
12. Sortie EARPHONE
13. Port USB (mettre à jour uniquement)

Télécommande



POWER (MARCHE/ARRÊT) : Appuyez le bouton de mise en marche/arrêt une fois pour allumer le téléviseur et appuyez de nouveau pour l'éteindre.

MUTE (SOURDINE) : Appuyez sur ce bouton pour mettre en sourdine ou réactiver le son.

MTS/AUDIO (MTS/AUDIO) : Lorsque le programme stéréo est reçu, appuyez sur cette touche pour commuter le système sonore entre les modes mono et stéréo.

Lorsque le programme SAP est reçu, appuyez sur ce bouton pour commuter le système sonore entre les modes mono et SAP

Lorsque le programme stéréo et SAP est reçu, appuyez sur cette touche pour commuter parmi les modes mono, stéréo et SAP.

Appuyez sur cette touche pour afficher la liste des langues audio disponibles pour la chaîne actuelle en ATSC1.

ASPECT (FORMAT DE L'IMAGE) : Appuyez pour ajuster le format de l'image.

PMODE (MODE IMAGE) : Sélectionnez le mode image.

SMODE (MODE SONORE) : Sélectionnez le mode sonore.

0-9 : Sélectionnez et commutez à une chaîne de 0 à 9.

-/-- : Entrez les chiffres du programme.

 : Alternez entre les chaînes actuelles et antérieures.

DISPLAY (AFFICHAGE) : Affichage des informations télé.

EPG (GEP) : Accédez au guide électronique des programmes

AUTO : Réglez automatiquement l'image en mode PC.

RED, GREEN, YELLOW, CYAN (ROUGE, VERT, JAUNE, CYAN) : Ce bouton n'est pas disponible.

SLEEP (VEILLE) : Réglez la minuterie de veille.

SOURCE (SOURCE) : Appuyez pour changer la source du signal.

ENTER (ENTRÉE) : Saisissez l'option choisie ou effectuez l'opération sélectionnée.

MENU (MENU) : Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu principal.

EXIT (QUITTER) : Quittez le menu OSD (affichage à l'écran).

CH+/CH- : Changez la chaîne.

CC (SOUS-TITRE CODÉ) : Appuyez sur cette touche pour sélectionner CC, mode ON (MARCHE) ou OFF (ARRÊT) et CC sur Mute (Sourdine).

INFO (INFORMATIONS) : Affichage des informations du programme en cours en mode TV.

VOL+/VOL- : Réglez le volume.

FAV (FAVORIS) : Commuter entre les sélections personnalisées « Favorite List » (« Liste des favoris »).

F.LIST (LISTE DES FAVORIS) : Appuyez sur cette touche pour afficher le mode Favorite List (Liste des favoris).

C.LIST (LISTE DES CHAÎNES) : Appuyez sur cette touche pour afficher le mode Channel List (Liste des chaînes).

Réglage de base de OSD

Guide d'installation

Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu OSD principal (**MAIN OSD MENU**) ; Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner le MENU désiré ; Appuyez sur le bouton ENTER (ENTRÉE) pour accéder au sous-menu; Appuyez sur le bouton ▼ / ▲ pour sélectionner l'option puis appuyez sur ◀ / ▶ pour ajuster la valeur dans le sous-menu ; Vous pouvez appuyer sur le bouton **MENU** pour revenir au menu supérieur ou sur le bouton **EXIT** (QUITTER) pour quitter le menu OSD (affichage à l'écran).

PICTURE (IMAGE)

Vous pouvez sélectionner le type d'image qui correspond le mieux à votre visionnage. Appuyez sur le bouton « MENU » pour accéder au menu OSD. Ensuite, appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner le menu « PICTURE » (« IMAGE »).

1. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner le menu « Picture Mode » (« Mode Image »).

Appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner.

2. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Contrast » (« Contraste ») puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour accéder au menu de réglage du contraste pour régler le contraste.



3. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Brightness » (Luminosité), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour accéder au menu de réglage de la luminosité pour régler la luminosité.

4. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Color » (« Couleur »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour accéder au menu de réglage de la couleur pour régler la couleur.

5. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Tint » (« Teinte »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour accéder au menu de réglage de la teinte pour régler la teinte.

Remarque : L'élément « Tint » (« Teinte ») est utilisé en mode NTSC uniquement.

6. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Sharpness » (« Netteté »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour accéder au menu de réglage de la netteté pour régler la netteté.

7. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Color Temp » (« Température des couleurs »), Appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner.

8. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Blue Screen » (« écran bleu »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner « On » (« Activer ») ou « Off » (« Désactiver »).

SOUND (AUDIO)

Vous pouvez sélectionner le type de son qui correspond le mieux à votre écoute.

Appuyez sur le bouton « MENU » pour accéder au menu OSD. Puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour accéder au menu « SOUND » (« AUDIO »).

1. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Sound Mode » (« Mode Audio ») puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner.



2. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Bass » (« Grave »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour régler.
3. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Treble » (« Aigu »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour régler.
4. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Balance » (« Balance ») et accédez au menu de réglage de la balance pour ajuster la balance.
5. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Surround » (« Ambiophonique »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner « On » (« Activer ») ou « Off » (« Désactiver »).
6. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « SPDIF Type » (« Type SPDIF »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner le mode de sortie audio
7. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Audio Language », puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner langue.

Remarque : L'élément « SPDIF Type » (« Type SPDIF ») est utilisé uniquement dans le mode DTV/HDMI.

Remarque: L'élément « Audio Language » (« Langue audio ») est utilisé uniquement dans le mode DTV.

TIME (MINUTERIE)

Appuyez sur le bouton « MENU » pour accéder au menu OSD . Puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour accéder au menu « TIME » (« MINUTERIE »).

1. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Sleep Timer » (« Minuterie de veille »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour accéder au menu de réglage de la minuterie de veille pour régler la minuterie de veille.



2. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Time Zone » (« Fuseau horaire »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour accéder au menu de réglage du fuseau horaire pour sélectionner le fuseau horaire local.
3. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Daylight Saving Time » (« Heure avancée »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner « On » (« Activer ») ou « Off » (« Désactiver »).

Remarque: L'élément « Daylight Saving Time » (« Heure avancée ») est utilisé uniquement dans le mode DTV.

SETUP (CONFIGURATION)

Appuyez sur le bouton « MENU » pour accéder au menu OSD. Puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour accéder au menu « Setup » (« Configuration »).

1. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « OSD Language » (« Langue d'affichage à l'écran »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour accéder au menu de réglage de la



langue d'affichage à l'écran pour sélectionner la langue désirée.

2. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Transparency » (« Transparence »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner « On » (« Activer ») ou « Off » (« Désactiver »).
3. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Zoom Mode » (« Mode Zoom »), puis sur le bouton « ◀/▶ » pour accéder au menu de réglage du format de l'image pour ajuster le format de l'image.
4. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Noise Reduction » (« Réduction du bruit »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner.
5. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Advanced », puis appuyez sur le bouton « Enter/▶ » pour accéder au sous-menu (Mode PC uniquement).

1. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « H-POS », puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour régler.
2. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « V-POS », puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour régler.



3. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Clock » (« Horloge »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour régler.
4. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Phase » (« Phase »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour régler.
5. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour accéder au menu « Auto » (« Automatique »), puis appuyez sur le bouton « ▶ » pour le réglage automatique.
6. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Closed Caption », puis appuyez sur le bouton « Enter/▶ » pour accéder au sous-menu (Mode TV uniquement).

A. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « CC Mode » (« Mode de sous-titrage codé »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour régler .

B. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Basic Selection » (« Sélection de base »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner CC1, CC2, CC3 , CC4, Text 1, Text 2, Text 3, Text 4.



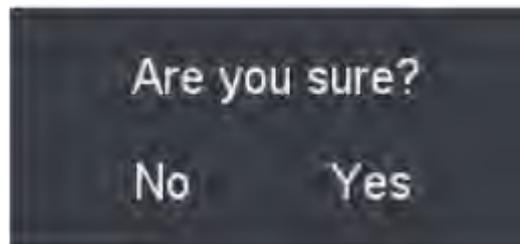
C. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Advanced Selection » (« Sélection avancée »), puis appuyez sur « ◀/▶ » pour régler .

D. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Option » (« Option »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour régler . Le sous-menu A apparaîtra comme suit.



7. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner «DLC », puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner « On » (« Activer ») ou « Off » (« Désactiver »).

- Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Reset Default » (« Rétablir les paramètres par défaut »), puis appuyez sur le dialogue « ► ». Appuyez sur le bouton « ◀/▶ » en sélectionnant « Yes » (« Oui ») pour restaurer tous les réglages au paramètres par défaut.



LOCK (VERROUILLAGE)

Appuyez sur le bouton « MENU » pour accéder au menu OSD. Ensuite, appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner le menu « Lock » (« Verrouillage »).

- Appuyez sur le bouton « ▼ » pour sélectionner « Enter Password » (« Saisir mot de passe »), puis appuyez sur le bouton numérique de sélection pour y accéder.

Remarque : Le mot de passe par défaut est « 0000 »



- Appuyez sur ▼ / ▲ pour sélectionner « Change Password » (« Changer mot de passe »), puis appuyez sur le bouton « ► » pour ajuster la valeur.

Sous-menu A apparaîtra comme suit. Si le mot de passe est changé, tous les mots de passe dans le menu changeront en même temps.

Remarque : Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez utiliser « 8899 » pour accéder à n'importe quel menu verrouillé.



3. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « System Lock » (« Verrouillage du système »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner « On » (« Activer ») ou « Off » (« Désactiver »).



4. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « US », puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » et sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « TV ». Le sous-menu A apparaîtra comme suit.

Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « MPAA », puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour régler.



5. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Canada », puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour régler.

6 Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Réglage RRT » et sur le bouton « ▲/▼ » pour régler. Un sous-menu apparaîtra.

Remarque : Ce n'est que lorsque le système détecte l'information RRT dans le flux DTV que l'option peut être sélectionnée.

7. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Reset Settings » (« Rétablir les paramètres »), puis appuyez sur le dialogue « ▶ ». Appuyez sur le bouton « ◀/▶ » sélectionnant « Yes » (« Oui ») pour rétablir tous les réglages aux valeurs par défaut.

Channel (Chaîne)

Appuyez sur la touche « MENU » pour accéder au menu OSD .Ensuite, appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner le menu « Channel » (« Chaîne »).

1. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « AIR/CLABLE » (« AIR/CÂBLE »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner Cable (Câble) ou AIR (Air)



2. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Auto Scan » (« Recherche automatique »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour une recherche automatique.
3. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Favorite » (« Favori »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour étiqueter la chaîne comme favorite.



4. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Show/Hide » (« Afficher/Masquer »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour sélectionner. **Le sous-menu A apparaîtra comme suit.**
5. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Channel NO. » (« Numéro de chaîne »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour régler.

6. Appuyez sur le bouton « ▲/▼ » pour sélectionner « Channel Label » (« Étiquette de chaîne »), puis appuyez sur le bouton « ◀/▶ » pour renommer l'étiquette de la chaîne. **Le sous-menu A apparaîtra comme suit.**



7. « DTV Signal » (« Signal DTV ») Affichage de la qualité du signal DTV actuel.
REMARQUE : Ce n'est pas une option

Nettoyage du téléviseur

IMPORTANT

1. Débranchez l'appareil de la prise murale avant de procéder au nettoyage.
2. Do not use volatile solvent (alcohol, rosin, and toluene) to clean the TV. These types of chemicals might damage the housing and the LCD glass.

Nettoyage du cadran et de la télécommande

1. Utilisez un chiffon en microfibres ou 100 % coton pour le nettoyage.
2. Si la télécommande ou le cadran est sale au point où vous ne pouvez pas tout simplement l'essuyer avec un chiffon sec, veuillez humecter le chiffon (**le chiffon ne doit pas être mouillé, parce que si de l'eau s'écoule dans le panneau, cela provoquera un dysfonctionnement et possiblement des dommages permanents au panneau qui n'est pas sous garantie**) avec de l'eau propre et essuyez de nouveau. Essuyez ensuite l'écran avec un chiffon en microfibres ou 100 % coton sec.

Veuillez noter :

- Assurez-vous que vous vous tordez le chiffon avant de nettoyer le cadran ou la télécommande afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans le circuit électronique.

Nettoyage de l'écran

1. Utilisez un chiffon en microfibres ou 100 % coton pour le nettoyage.
2. La vitre de l'écran ACL est extrêmement fragile. Ne la rayez pas avec rien. N'appuyez pas sur l'écran, ni ne le tapotez pas, pour qu'il ne se fissure pas. Lorsque l'écran est sale au point où vous ne pouvez pas tout simplement le nettoyer avec un chiffon sec, humectez le chiffon à l'eau claire et essuyez à nouveau. Essuyez ensuite l'écran avec un chiffon en microfibres ou 100 % coton sec.

Dépannage

Le tableau suivant contient les problèmes communs et les solutions à ces problèmes. Veuillez consulter cette liste avant de contacter les techniciens.

Problèmes	Solutions
PAS D'IMAGE	Branchez le cordon d'alimentation correctement.
	Mettez sous tension.
	Branchez le câble vidéo correctement.
	Sélectionnez la source du signal d'entrée avec le câble de raccordement approprié à l'aide du bouton source.
COULEURS ANORMALES	Faites correspondre les couleurs des câbles aux ports à l'arrière de du téléviseur. Exemple : câble rouge au port de couleur rouge.
L'IMAGE EST TROP OBSCURE	Réglez les paramètres de contraste, de luminosité et la lampe dans le menu OSD. Pour le réglage des commandes.
SEULEMENT SON, SANS IMAGE	Assurez-vous que vous avez connecté à la fois les câbles audio et vidéo.
	Le signal du syntoniseur de la TV ne doit pas être inférieur à 65 %.
SEULEMENT IMAGE SANS SON	Assurez-vous que le câble audio est connecté.
	Réajustez le volume à l'aide de la télécommande.
	Le signal du syntoniseur de la TV ne doit pas être inférieur à 65 %.
LA TÉLÉCOMMANDE NE FONCTIONNE PAS	Éteignez le téléviseur, puis débranchez-le de la prise. Sortez les piles de la télécommande pendant 30 minutes. Appuyez sur les boutons de la télécommande et sur le bouton de marche/arrêt au hasard pendant 2 secondes, puis réinsérez les piles. Faites la probe de la télécommande pour voir si elle fonctionne. Pour des instructions de retrait des piles.
	Le télé-capteur du téléviseur est également situé dans le même endroit que la lampe témoin. Veuillez vous assurer qu'il existe une connexion directe entre le télé-capteur avant de la télécommande et le télé-capteur du téléviseur.
INCAPABLE DE RECEVOIR UN NOMBRE INSUFFISANT DE CHAÎNES par le SYNTONISEUR ATSC/NTSC	Le signal du syntoniseur de la TV ne doit pas être inférieur à 65 %. Changez l'orientation de votre antenne et balayer de nouveau vos chaînes. Si vous avez de la télévision par câble, appelez votre compagnie de câble et renseignez-vous sur la force du signal de votre fournisseur local.
PAS DE COULEUR	Veuillez ajuster votre configuration d'image et assurez-vous que la saturation et le RVB ne sont pas diminués complètement. Pour les commandes de réglage.
	Le signal du syntoniseur de la TV ne doit pas être inférieur à 65 %. Vérifiez votre signal.
Signal faible ou pas DE SYMBOLE DE PROGRAMME À L'ÉCRAN	Le signal du syntoniseur de la TV ne doit pas être inférieur à 65 %. Changez l'orientation de votre antenne et balayer de nouveau vos chaînes. Si vous avez de la télévision par câble, appelez votre compagnie de câble et renseignez-vous sur la force du signal de votre fournisseur local.
CODE POUR TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE DU TÉLÉVISEUR	Ce téléviseur fonctionne d'après le code pour télécommande universelle NEC. Pour trouver le code réel vous devez parcourir le guide de votre télécommande universelle.

Problèmes	Solutions
LES CHAÎNES de TÉLÉVISION sont BLOQUÉES	Vérifiez les paramètres de votre fonction de verrouillage automatique dans l'OSD. Vous avez peut-être verrouillé quelques chaînes, mais en avez oublié.
CODE POUR TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE	Ce téléviseur fonctionne d'après le code pour télécommande universelle NEC. Veuillez consulter votre guide pour les codes NEC, puis les appliquer.
LE TÉLÉVISEUR S'ALLUME OU S'ÉTEINT LENTEMENT ET L'ÉCRAN S'AFFICHE LENTEMENT	Ce téléviseur est un téléviseur haute définition à panneau d'affichage de cristaux liquides. Il nécessite quelques secondes plus que les téléviseurs normaux pour s'allumer et montrer l'image.
PAS DE SON SUR L'ORDINATEUR	Assurez-vous que vous disposez d'un câble mini-prise de 3,5 mm connecté de la sortie audio de votre ordinateur à l'entrée VGA STÉRÉO du téléviseur.
HDCP VIDÉO INDIQUE QUE HDCP N'EST PAS PRIS EN CHARGE	Redémarrez votre appareil vidéo HDCP, en l'éteignant, puis en débranchant le cordon d'alimentation. Attendez jusqu'à 8 minutes pour brancher l'appareil sous tension pour voir s'il fonctionne ou non.
HDCP VIDÉO N'A PAS DE SON	Assurez-vous que vous disposez d'un câble mini-prise de 3,5 mm connecté de la sortie audio de l'appareil vidéo HDCP à l'entrée VGA STÉRÉO du téléviseur. Si votre appareil vidéo HDCP utilise des prises RCA audio, vous devrez obtenir un RCA audio converti en câble mini-prise de 3,5 mm.
NE PEUX PAS OBTENIR 1360X768 SUR VGA ORDINATEUR	Assurez-vous que le téléviseur est reconnu comme moniteur 'plug and play'. Essayez de mettre à jour les pilotes de votre carte vidéo aussi. Si cela n'aide pas, le plus probable vous devez remplacer votre carte vidéo avec une carte plus récente.
L'IMAGE EST DÉFORMÉE OU EST ACCOMPAGNÉE D'UN SON ANORMAL	Cela pourrait être le résultat de l'interférence de grands appareils électriques, voitures, motos, ou les lampes fluorescentes. Si le téléviseur est proche du mur, essayez de le déplacer dans une autre pièce de votre maison pour voir si le problème persiste.
L'IMAGE NE COUVRE PAS TOUT L'ÉCRAN	Si vous utilisez HDMI ou une chaîne de télévision numérique assurez-vous que vous utilisez le bouton ASPECT pour passer au format 16:9. Si vous utilisez VGA, utilisez la fonction de réglage automatique pour adapter l'image à l'écran. Veuillez noter : Si vous utilisez régulièrement la télévision analogique, AV, ou un composant ayant la résolution 480i, utilisez le bouton ASPECT pour passer au format 16:9 afin de remplir l'écran. Veuillez noter : Veuillez noter que cette fonction déformera l'image.
LA QUALITÉ DE L'IMAGE EST HORRIBLE !	Pour une meilleure qualité de l'image, regarder des programmes HD à écran large où possible. Si le contenu HD n'est pas disponible, voir « Définition standard » à partir d'une source numérique. En standard, la télévision analogique sera toujours sensiblement inférieure à la HD parce que votre téléviseur est doté du vidéo qui est beaucoup mieux que l'ancien téléviseur, donc vous pouvez voir les interférences et les carences que vous ne saviez pas que vous aviez.
L'IMAGE A DES PIXELS QUI AFFICHENT TOUJOURS LA MÊME COULEUR	Votre téléviseur est fabriqué en utilisant un niveau extrêmement élevé de technologie de précision, cependant, il est possible que certains pixels ne s'allument pas sur votre téléviseur. C'est une propriété structurale de la technologie de l'affichage à cristaux liquides, et n'est pas un signe de défaut de fonctionnement.
JE NE PEUX PAS CHANGER L'HEURE MANUELLEMENT	Votre téléviseur synchronise l'heure automatiquement en fonction de votre chaîne de télévision locale. Cette fonction fonctionne seulement lorsque le syntoniseur du téléviseur est relié à une antenne.

GRANDE BOITE NOIRE AU MILIEU D'EL'ECRAN	Vous avez activé le sous-titrage et vous utilisez TEXTE1 - TEXTE4. Changez le réglage à CCI ou désactivez le sous-titrage et la boîte disparaîtra.
---	--

Problèmes	Solutions
LA COMMUTATION D'UNE CHAÎNE OU D'UNE SOURCE CHANGE LE VOLUME	De différentes chaînes et entrées auront parfois cet effet parce que le volume propre du signal de la chaîne est déjà fort. Il n'existe aucun moyen de le supprimer complètement. La télévision a une fonction de niveau automatique du volume qui peut lutter contre ce type d'effet. Veuillez vous assurer que cette fonction est activée.
IL Y A DU BRUIT ET DES PARASITES SUR L'ÉCRAN	Lorsque la résolution de votre téléviseur est plus élevée que la résolution de diffusion de la chaîne numérique, le signal est converti (augmenté) pour correspondre à la résolution de votre téléviseur. L'augmentation peut provoquer ce type d'effet.
CONSEILS POUR LES UTILISATEURS DE LA HAUTE DÉFINITION	La TV est une plateforme idéale pour la visualisation du contenu Haute Définition. La meilleure qualité d'image peut être obtenue par la prise HDMI, YPbPr (Composante), puis VGA. Toutefois, en raison des écarts dans les pratiques de diffusion, il est possible que certaines distorsions de l'image se produisent.
CONSEILS POUR LES UTILISATEURS DU CONTENU DE L'ÉCRAN LARGE	Les versions de films sur DVD Letterbox (écran large) sont le plus souvent formatées pour les téléviseurs 4:3 standards. La télévision a la possibilité d'étendre ce contenu de sorte que tout l'écran soit rempli, au détriment de la proportion de l'image. Pour utiliser cette fonction, appuyez sur le bouton aspect de la télécommande et testez les options disponibles.
JE NE PEUX PAS TROUVER LES VOLUMES DE VOLUME ET DE CHANGEMENT DES CHAINES	Ces boutons sont représentés par les boutons ▲ ▼ ◀ ▶ de la télécommande. Les ▲ ▼ changent les chaînes et les ◀ ▶ changent le volume.
LE TELEVISEUR S'ETEINT AUTOMATIQUEMENT APRES 5 MINUTES	Le téléviseur dispose d'un mode d'économie d'énergie qui l'éteint automatiquement s'il n'y a pas de signal fourni pendant plus de 5 minutes.
L'IMAGE TV EST TRES FAIBLE	Vérifiez si vous êtes en mode d'Économie d'Énergie quant au mode d'image. Continuez à appuyer sur le bouton IMAGE de télécommande pour faire désactiver l'Économie d'Énergie.

Spécifications

Panneau d'affichage	
Point	Illustration
Taille de la zone active / de l'écran	Diagonale de 32 pouces
Format	Écran large 16:9
Distance entre pixels	0,17 (H) x RVB x 0,51 (V) um par une triade
Max. de pixels (résolution)	Résolution HD (1366 x 768 pixels)
Luminosité	250 nits (typique)
Contraste	1200: 1 (typique) avec augmentation automatique du contraste
Durée de réponse	8 ms (gris à gris)
Angle de vision	Typiquement 178/178 degrés (Horizontal /Vertical)
Durée de vie du projecteur de fond	> 30,000 h
AFFICHAGE TV	
Dimension	28,85 po x 17,6 po x 2,1 po (sans support) 28,85 po x 19,75 po x 8.1 po (avec support)
Poids	3,1 kg (19,54 lb)
Entrée d'alimentation	100 CA – 240 V, 60/50 Hz, 3 A (max.)
Fonction	
(1) Vidéo	
Non-entrelacement	3D
Rétablissement cadre	3:2
Technologie de base pour réduire le bruit	3D
Format	Large, Normal, Cinéma, Zoom
Gamma	Gamma fixe
Réglage lampe	Oui
Mode image	Standard / Doux / Economie d'énergie / Utilisateur / Dynamique
Réglage vidéo	Luminosité / Contraste / Couleur / Teinte / Netteté

(2) Audio	
Mode audio	Musique / Standard / Cinéma / Utilisateur
Contrôle automatique du volume	Oui
Tonne	Bass / Aigus / Balance
Sortie SPDIF	Oui (coaxial)
Haut-parleurs	6 watts par chaîne
(3) Général	
Tuner TV hybride	NTSC / ATSC / QAM (Câble Numérique Prêt)
Balayage automatique des chaînes	Oui
Minuteur de mise en veille	Arrêté / 5minutes / 10 minutes / 15minutes / 30 minutes / 45minutes / 60 minutes / 90 minutes / 120 minutes / 180 minutes / 240 minutes
Énergie en mode veille	Sous 1 W
Aide synchronisation vidéo	480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p
Calendrier ordinateur	1360*768 à 60 Hz (natIF) 1024*768 à 60 800*600 à 60 640*480 à 60 720x400 à 70
(4) NTSC/ATSC	
NTSC	Son : Mono / Stéréo / SAP
	Chaîne favorite
	puce antiviolence
	Sous-titrage codé (CC1-CC4, Texte 1-Texte 4)
ATSC	Chaîne favorite
	puce antiviolence
	Format d'entrée vidéo : 1080i, 720p, 480p, 480i
	Sous-titrage analogique : (CC1-CC4, Texte 1-Texte 4) Sous-titrage numérique : (Service 1-Service 6)
(5) E/S	
	1 entrée x Syntoniseur TV (NTSC/ATSC), 1 entrée x AV, 1 entrée x YPbPr (audio partagé avec AV) 3 entrées x HDMI / HDCP (en option, HDCP audio partagée avec l'entrée audio VGA), 1 entrée x VGA, 1 entrée x entrée audio VGA, 1 entrée x USB 1 entrée x sortie SPDIF (audio numérique), 1 entrée x sortie audio gauche/droite 1 entrée x sortie casque,

*Les spécifications du produit peuvent changer sans préavis ni obligation.

**Les images et mots de ce manuel sont pour référence uniquement et sont sujettes à modification sans préavis ni obligation.

Déclaration de conformité FCC

Ce dispositif est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC.

Le fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :

Cet appareil ne doit pas générer d'interférences nuisibles

Cet appareil accepte toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent perturber son fonctionnement.

Veillez noter : Ce matériel a été mis à l'essai et respecte les limites concernant les équipements numériques de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible dans une résidence. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des signaux radioélectriques. En outre, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences gênantes pour les communications radio. Toutefois il n'existe aucune garantie que ces interférences n'interviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque effectivement des interférences préjudiciables à la réception radiophonique ou télévisuelle, ce que l'on peut vérifier en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de les corriger en suivant l'une des procédures ci-dessous :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement dans une prise d'un circuit d'alimentation différent de celui auquel le récepteur est connecté.

ATTENTION : Pour respecter limites d'un appareil informatique FCC de classe B, utilisez toujours le câble de signal et le cordon d'alimentation fournis avec cet appareil.

La Commission des communications fédérales avertit que les changements ou modifications apportées à l'unité n'étant pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

